

# smartpipette 全自动移液器



涵盖 **10** 大移液功能  
操作时间提速 **5** 倍以上！  
实验数据精度提高 **3** 倍以上！  
工作强度减轻 **60%** 以上！

*"Ronlabs Smartpipette系列全自动移液器的强大功能令人印象深刻，操作便捷和精度超出我们的想象，我们实验室70%移液器已经替换为最新的Ronlabs全自动移液器，显著提高了我们的研究工作效率"--- 来自中科院客户的评价*

我们致力于创建一个智能的实验室  
为用户带来更好的体验  
使实验变得更可靠、轻松！

移液器的革命性创新设计,顶尖人性化的产品服务

电动移液器的革命性创新设计

Electronic pipette with evolucional design

准确、高效、专业的液体分装工具

Precise, effective and professional liquid handling device



## Specification

型号 Model	量程 Volume Range	体积 (μL) Sample volume	RONLABS smartpipette		ISO 8655	
			系统误差 (μL) Systematic error	偶然误差 (μL) Random error	系统误差 (μL) Systematic error	偶然误差 (μL) Random error
S10	0.2-10μL	0.2	±0.04	≤0.02	±0.12	≤0.08
		1	±0.05	≤0.02	±0.12	≤0.08
		5	±0.08	≤0.04	±0.12	≤0.08
		10	±0.10	≤0.04	±0.12	≤0.08
S100	5-100μL	5	±0.40	≤0.25	±0.80	≤0.30
		10	±0.35	≤0.20	±0.80	≤0.30
		50	±0.20	≤0.15	±0.80	≤0.30
		100	±0.40	≤0.25	±0.80	≤0.30
S300	20-300μL	20	±0.80	≤0.40	±4.00	≤1.50
		30	±0.60	≤0.30	±4.00	≤1.50
		150	±1.00	≤0.50	±4.00	≤1.50
		300	±1.20	≤0.50	±4.00	≤1.50
S1200	100-1200μL	100	±2.00	≤0.50	±16.0	≤6.0
		120	±0.50	≤1.50	±16.0	≤6.0
		600	±2.00	≤2.00	±16.0	≤6.0
		1200	±4.50	≤3.00	±16.0	≤6.0
S5ml	0.5-5mL	500	±4.00	≤2.50	±40.0	≤15.0
		2500	±8.00	≤5.50	±40.0	≤15.0
		5000	±5.00	≤6.00	±40.0	≤15.0
S10ml	1-10mL	1ml	±20.0	≤5.00	±60.0	≤30.0
		5ml	±21.0	≤10.0	±60.0	≤30.0
		10ml	±25.0	≤20.0	±60.0	≤30.0

## 高品质实验室移液器的首选

令人惊艳的功能，不可思议的价格！



### 功能强大

smartpipette全系列6个型号,涵括0.2 $\mu$ L到10mL,覆盖范围广。每一型号具有9种不同的移液模式,从基本的正向模式、反向模式、分样模式、混合模式、手动模式,到特殊的取样混合模式、不等分液模式、抽样模式、凝胶加样模式都包含其中。满足不同用户的各种需要。

### 3年免费保修

我们为smartpipette提供长达3年保修服务,用户可获得更长的保修期限以及更完善的售后服务。进行产品信息登记的用户更可获得终身免费维修服务:用户只需自购买日起3个月内登陆[www.ronlabs.com](http://www.ronlabs.com)产品登记页面提交产品信息,或将信息填写完整的保修卡厂商联寄回本公司即可获得。

### 操作简单

RONLABS smartpipette电动移液器具备良好的人机交互性,操作菜单简单明了,用户只需几分钟便可掌握操作。直观的菜单以及按键设计,方便用户快速实现移液操作。清晰的彩色大屏幕,移液信息一目了然。

### 订购信息

型号 Model	量程范围 Volume range	增量 Increment	适用吸头 Compatible tip
S10	0.2--10 $\mu$ L	0.01 $\mu$ L	10 $\mu$ L
S100	5--100 $\mu$ L	0.1 $\mu$ L	200,300 $\mu$ L
S300	20--300 $\mu$ L	0.5 $\mu$ L	300,500 $\mu$ L
S1200	100--1200 $\mu$ L	1 $\mu$ L	1000,1200 $\mu$ L
S5mL	500--5000 $\mu$ L	5 $\mu$ L	5mL
S10mL	1--10mL	0.01mL	10mL

### 维护方便

smartpipette下端采用易拆装结构,用户拆装省时又省力,并可进行高温高压消毒(121 $^{\circ}$ C,1bar,20min),清洁维护更简便。外壳采用耐化学腐蚀材料,可整支紫外线消毒。

### 性能卓越

smartpipette电动移液器具备绝佳的准确度和精确度,为实验室液体分装工作提供专业、可靠、高效的工具。更优秀的基础设备,会使您获得更高的精度、更佳的操作效果以及更规范的操作。

### 附加功能齐全

移液工作环境参数可设置,计数器(COUNTER)可记录移液次数;蜂鸣器(BUZZER)可提示低电量、移液指令完成;屏幕亮度(BRIGHTNESS)可设置1~6级,用户可因应操作环境设置,阴暗环境(安全柜、通风柜)同样适用。



## 我们还提供多种实验室自动化移液系统



Smatpipette单道全自动移液器

万向移液管移液器（独家专利）

手动移液器



Microshot 705 8道分液



BISTEQUE 303 8/12移液处理



BISTEQUE 307多板自动液体处理



个人型PP230 96通道全自动移液



Medusa 96 半自动液体处理



Medusa 96S 半自动液体处理



MW508全自动移液工作站



MW600 全自动移液工作站（低至25nl）



全自动酶免工作站



防滑挂手 (单手适用)

整支紫外线灭菌

下端高温高压消毒

超大彩色LCD屏幕

轻触式按键 (寿命达50万次)

轻松拆卸吸头推杆

舒适握柄 (符合人体工学)

清晰量程范围标记

下端拆装容易 (方便维护)



## 网络培训中心

产品应用操作视频



拆卸视频



校准视频





10 µL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
PT0010-B-N	0.5-10µL	透明	袋装
PT0010-9-N	0.5-10µL	透明	盒装
PT0010-9-NS	0.5-10µL	透明	无菌盒装
PT0010-E-N	0.5-10µL	透明	叠盒装
<b>包装规格</b>			
袋装: 1000 支/袋, 20 袋/箱			
盒装: 96 支/盒, 5 盒/袋, 10 袋/箱			
多层盒装: 96 支/层, 10 层/叠, 10 叠/箱			

200 µL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
PT200-B-N	1-200µL	黄色透明	袋装
PT200-9-N	1-200µL	黄色透明	盒装
PT200-9-NS	1-200µL	黄色透明	无菌盒装
PT200-E-N	1-200µL	黄色透明	叠盒装
<b>包装规格</b>			
袋装: 1000 支/袋, 20 袋/箱			
盒装: 96 支/盒, 5 盒/袋, 10 袋/箱			
多层盒装: 96 支/层, 10 层/叠, 10 叠/箱			

300 µL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
PT300-B-N	1-300µL	透明	袋装
PT300-9-N	1-300µL	透明	盒装
PT300-9-NS	1-300µL	透明	无菌盒装
PT300-E-N	1-300µL	透明	叠盒装
<b>包装规格</b>			
袋装: 1000 支/袋, 20 袋/箱			
盒装: 96 支/盒, 5 盒/袋, 10 袋/箱			
多层盒装: 96 支/层, 10 层/叠, 10 叠/箱			

1000 µL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
PT1000-B-N	100-1000µL	蓝色透明	袋装
PT1000-9-N	100-1000µL	蓝色透明	盒装
PT1000-9-NS	100-1000µL	蓝色透明	无菌盒装
PT1000-E-N	100-1000µL	蓝色透明	叠盒装
<b>包装规格</b>			
袋装: 1000 支/袋, 5 袋/箱			
盒装: 96 支/盒, 5 盒/袋, 10 袋/箱			
多层盒装: 96 支/层, 10 层/叠, 10 叠/箱			

1250 µL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
PT1250-B-N	100-1250µL	透明	袋装
PT1250-9-N	100-1250µL	透明	盒装
PT1250-9-NS	100-1250µL	透明	无菌盒装
PT1250-E-N	100-1250µL	透明	叠盒装
<b>包装规格</b>			
袋装: 1000 支/袋, 5 袋/箱			
盒装: 96 支/盒, 5 盒/袋, 10 袋/箱			
多层盒装: 96 支/层, 10 层/叠, 10 叠/箱			

5 mL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
R-5m	1-5mL	透明	袋装
R-5m-R	1-5mL	透明	盒装
长度	14.7cm		
<b>包装规格</b>			
袋装: 100 支/袋, 10 袋/箱			
盒装: 54 支/盒, 5 盒/箱			

10 mL 通用吸头			
型号	容量	颜色	包装
R-10m	1-10mL	透明	袋装
R-10m-R	1-10mL	透明	盒装
长度	15cm		
<b>包装规格</b>			
袋装: 100 支/袋, 10 袋/箱			
盒装: 24 支/塑料盒, 5 塑料盒/箱			

10 mL 加长型吸头			
型号	容量	颜色	包装
R-10m-E	1-10mL	透明	袋装
R-10m-E-R	1-10mL	透明	盒装
长度	26.7cm		
<b>包装规格</b>			
袋装: 100 支/袋, 10 袋/箱			
盒装: 24 支/塑料盒, 5 塑料盒/箱			